MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 152

MADRID, MARTES 31 DE MAYO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	23	12			14.2
eventoso	23	12			
.....		12			
s.....		10			
iago (A)..	25	11			
iago.....	25	12			13.0
.....	20	16			14.0
errada....		13			
n.....		12			12.0
do.....					
tander.....	22	11			9.8
dica.....	29	8			
eldo.....	27	12			12.5
n.....	25	8		4	
hora.....	28	12		1	
encia.....	26	9		8	
afria.....	22	7		2	13.0
gos.....	24	9		ip	13.5
adolid.....	27	10			13.4
anubla.....	27	9			
ia.....	20	10		8	10.4
amanca.....	27	13		6	
la.....	22	13		ip	
govia.....	25	14		5	
rajas.....	26	16		ip	9.6
drid.....	24	15	1	8	9.7
afe.....	23	15	1		10.1
alá.....					
ledo.....	25	15	5	1	11.6
enca.....	18	12	4		10.2
olina.....	19	9		11	
udad Real....	23	14	3	4	12.5
bacete.....	20	13	10	24	
ceres.....	30	17			
dajoz.....	31	16			13.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	24	4		1	7.8
Vitoria.....	25				
Vitoria (A)....	24	3			
Pamplona	27				
Logroño.....	24	11			12.1
Monflorite.....		13			1.4
Veruela.....					
Calatayud.....	25			12	
Valenzuela.....					
Sanjurjo.....	26	14		ip	13.5
Zaragoza.....					
Calamocha.....	22	10		ip	7.5
Teruel.....	19				
Lérida.....	28	15			9.7
Gerona.....	24	9			
Barcelona.....	22	15			0.0
Prat.....		12			0.0
Reus.....	22	17			0.0
Tarragona.....					
Tortosa.....	22	15			0.0
Castellón.....	21	14	3		
Manises.....					
Valencia.....	21	16	6		4.5
Alicante.....	24			ip	
Rabasa.....	25	18	1	ip	11.3
Murcia.....	27	16	3		
Alcantarilla....	24	18	1		11.3
San Javier.....	24	19	ip		12.0
Sevilla.....	32	18			12.5
Jerez.....	30	12			
Córdoba.....	30	19			
Jaén.....	30			54?	
Granada.....	26	15			12.5
Cartuja.....		14			
Huelva.....	27	20			12.0
Málaga.....	24	20			12.2
Almería.....	24	19			11.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	24	16	ip		9.3
Pollensa.....					
Mahón.....	23	16			4.7
Son Bonet.....					
Formentera....	23	17			10.5
Stª C. Tenerife	26	19			
Gando.....	26	19			11.6
Los Rodeos....	18	10			2.2
Fuerteventura.	24				
Lanzarote.....	26	x			8.2
Tetuán.....		19			
Larache.....		16			
Melilla.....		19			
Ifni.....	20	17		ip	0.8
Cabo Juby.....	22	17			7.6
Villa Cisneros.	25	17			10.1

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada...	15	8		9
Montseny.....				
Izaña.....				

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...		10		
Cabo Mayor...	20	13		
Vares.....	18	11		
Finisterre.....	20	17		
San Fernando.	27	20		
Tarifa.....	22	19		
Cartagena.....	21	15	1	
C. S. Antonio..	24	14	1	
Cabo Bagur...	24	12		

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han registrado fuertes tormentas en el interior del área limitada por el sistema Iberico, Montes de León, frontera portuguesa, Extremadura, cordillera Bética, Alicante y Montes Universales. En el resto nubosidad de evolucion diurna poco abundante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.

Riesgo de tormentas en la mitad norte de la Peninsula especialmente en el cuadrante nororiental. Levante moderado en el Estrecho.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Mediterraneo. Levante moderado en el Estrecho con marejadilla. En Canarias y Sahara viento del norte bonancible con marejadilla. Nada importante al menos por el momento en el resto.

LIBRARY
JUL 27 1955.
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 31 de MAYO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	*	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
◔	1 octavo »	◕	6 » »
◔	2 » »	●	7 » »
◑	3 » »	●	Cielo cubierto
◑	4 » »	⊗	» oculto

Frente frío

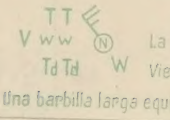
Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32º en Sevilla.

Mínima: 8º en Leon.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.	24,0 a 13,30 h.	Mín.	15,3 a 6,00 h.
a 1 h.	16,1	a 13 h.	23,7
a 7 h.	16,4	a 18 h.	15,6

PRESIONES

Máxima:	705,9	mm. a	0,00 hoy h.
Mínima:	702,4	mm. a	18,00 ayer
a 1 h.	708,3	a 13 h.	704,2
a 7 h.	705,6	a 18 h.	704,0

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 17,20 h.

Dirección: Nor-nordeste.

Recorrido en 24 horas: 233 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

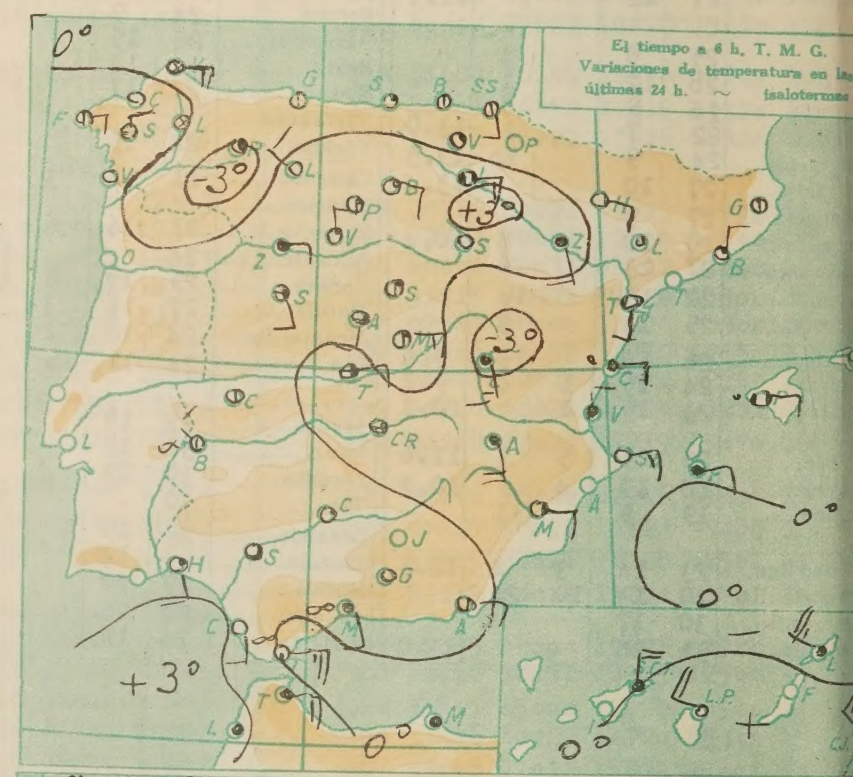
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

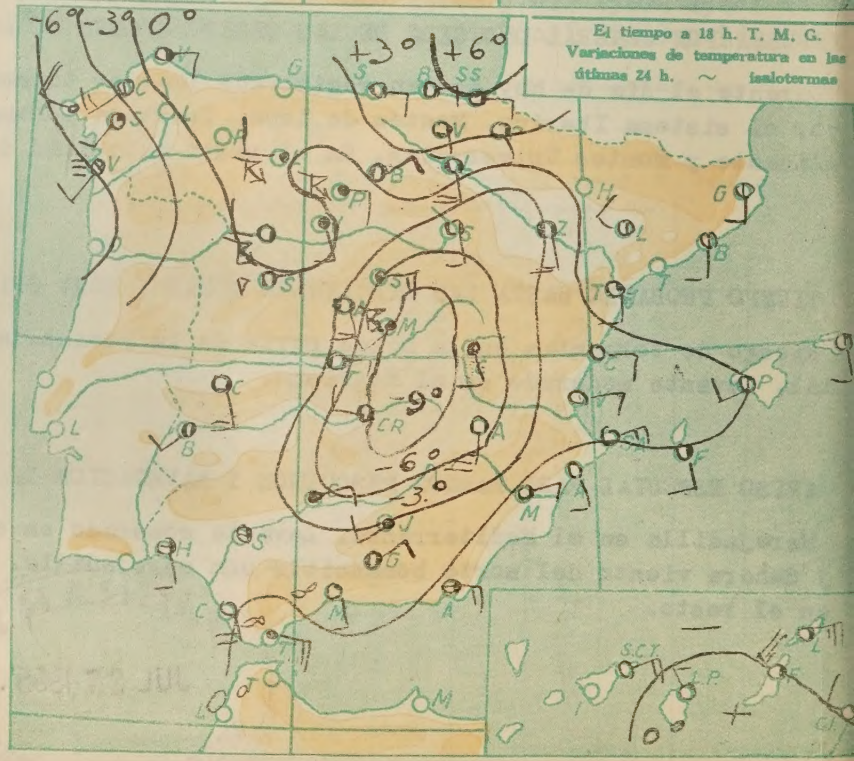
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

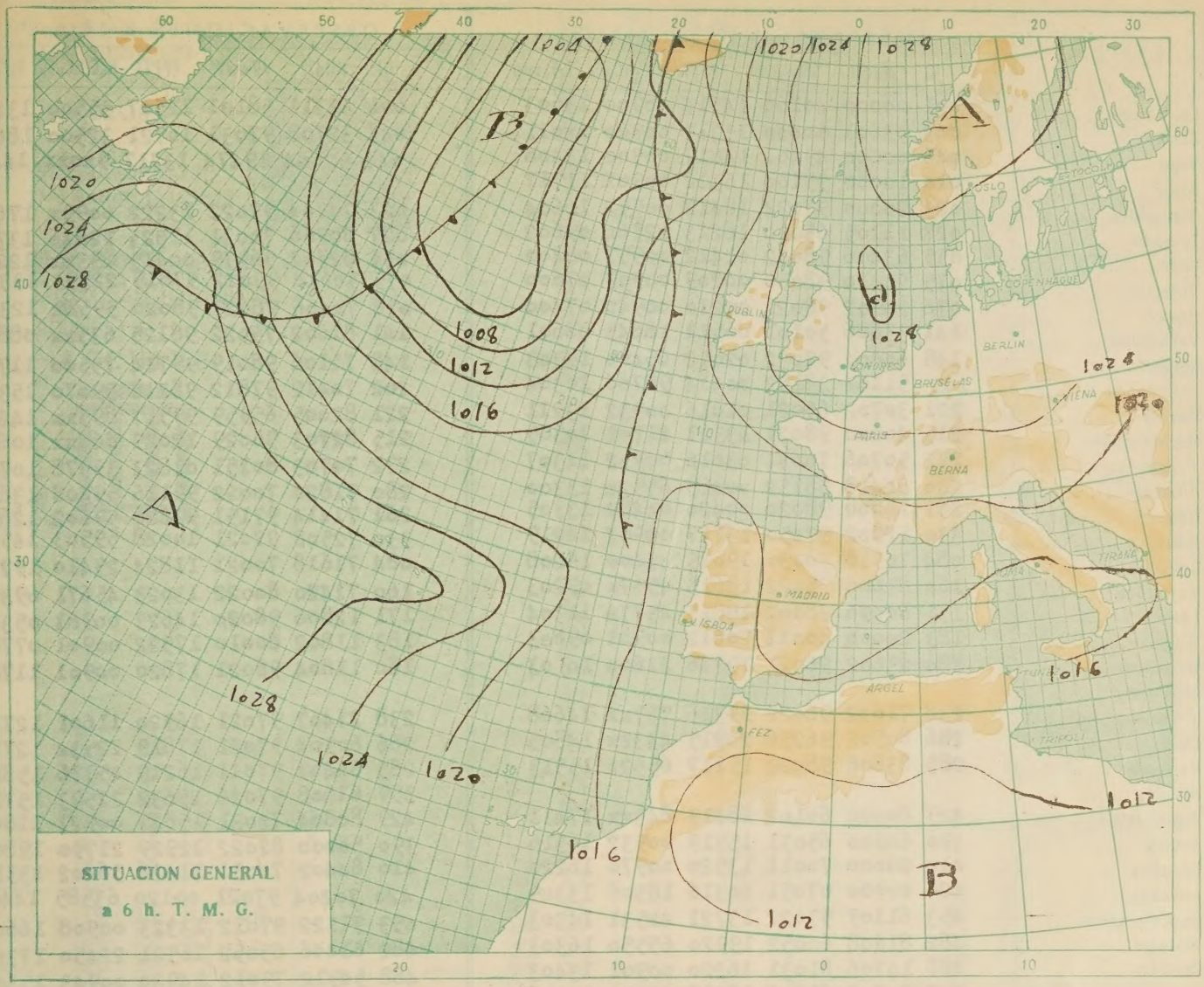
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

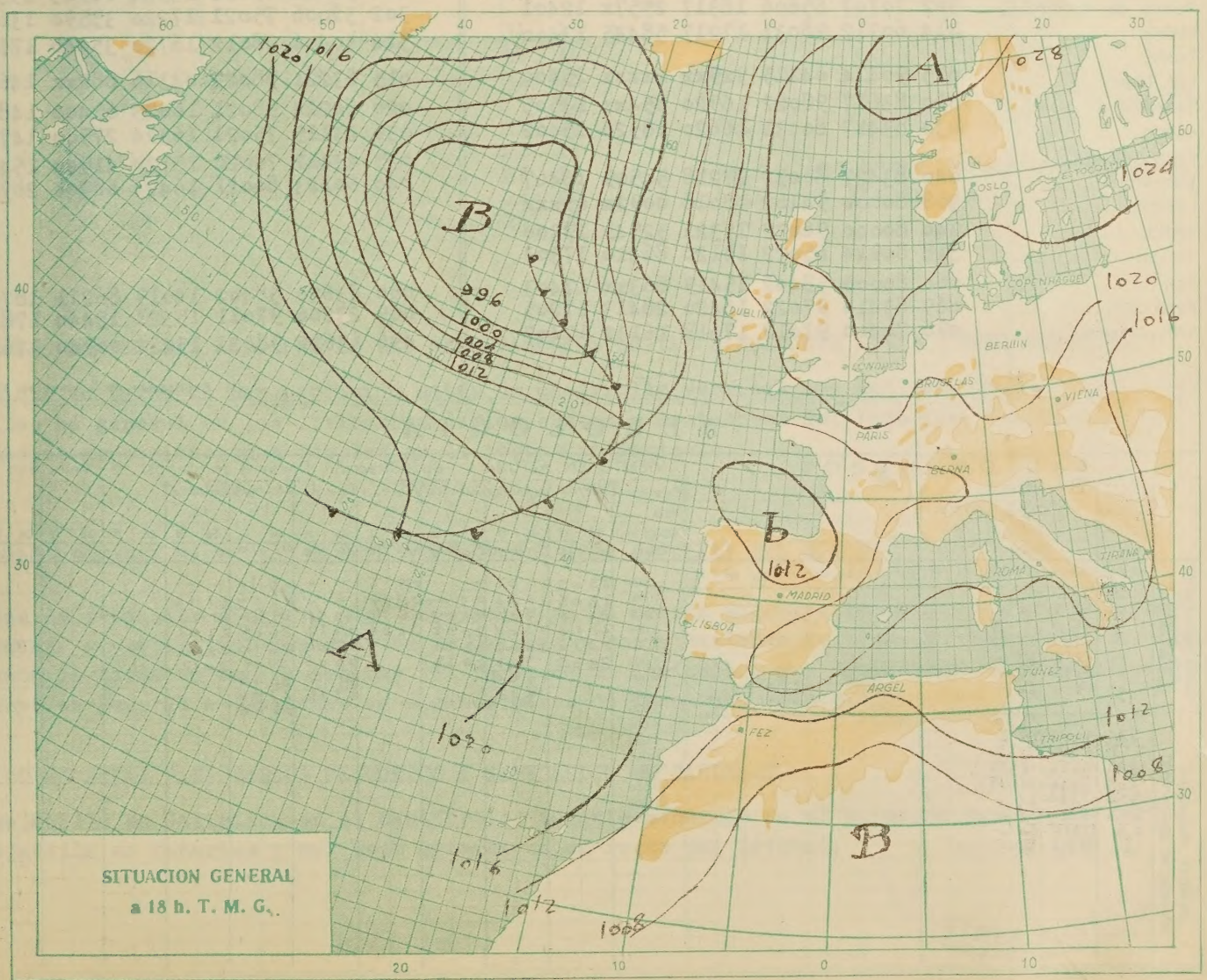
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
A
B
1004
1020
1024
1028
1008
1012
1016
a
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
BERLIN
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
ROMA
TIRANA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
A
B
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
1028
b
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
BERLIN
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
ROMA
TIRANA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	00000	40100	14614	00900	13603	001	32311	58101	12517	35500	13201
Santiago	043	03601	50000	13313	00900	xx011	043	32708	97031	10721	32500	18609
Vigo	046	00000	49401	14617	00900	13400	046	92004	19474	13717	9xoxx	14400
Gijón	014	10000	95100	16312	00901	11717						
Santander	023	20000	97024	18412	00952	16604	023	70904	97022	13222	0099x	17610
Igueldo	027	11105	65010	18213	1256x	09602	027	60906	70031	11523	12646	13710
León	055	63406	98032	01412	00957	08400	055	82702	96979	00415	893xx	12223
Villafria	075	20410	98050	00209	00909	07600	075	50610	99022	97819	22593	13302
Burgos	076	20902	98021	00210	00940	07400	076	70406	98029	98020	5954x	12300
Valladolid	141	33606	50101	00511	18645	08601	141	81602	75022	98125	635xx	08809
Soria	148	60000	97032	02012	65400	19303	148	71106	98019	99714	75500	11707
Salamanca	202	51104	38152	00414	98760	10304	202	70412	97812	98218	59670	15301
Barajas	221	30702	65021	01016	00932	13211	221	82605	65959	99517	895xx	14209
Navacerrada	215	40000	98021	13311	21701	10505	215	82703	96029	12029	863xx	10608
Toledo	272	50706	70031	03016	00952	14307	272	70703	80151	01823	39578	10707
Albacete	280	81418	58152	00415	6552x	13300	280	71820	70022	99116	59408	13820
Cáceres	261	10000	98020	00420	00480	13305	261	71414	97151	99626	59602	12805
Badajoz	330	12902	97050	13717	00902	16219	330	72508	97021	10028	59503	14500
Logroño	084	70918	70030	19015	35400	16208	084	71618	70021	11824	25410	19707
Zaragoza	160	81606	75022	18615	4567x	09203	160	71420	80022	13023	45671	09301
Lérida	171	80000	98002	18815	4577x	11304	171	12806	98020	14623	00901	05301
Gerona	183	20000	80011	20612	00901	09603	183	11802	80010	17522	00901	07703
Barcelona	180	23602	96021	19716	21600	10303	180	11804	98021	17820	00901	11704
Montseny												
Tortosa	238	71602	96022	19316	757xx	14608	238	21407	97021	16920	11601	12712
Castellón	286	80502	96256	20215	4332x	14805	286	60904	97021	17819	2253x	12716
Valencia	285	83606	98022	19117	6552x	15513	285	60407	97011	16219	45576	15819
Alicante							359	61608	97026	15632	22593	15715
Alcantarilla	429	80000	60102	18219	843xx	17411	429	80804	70031	15821	00927	11808
Sevilla	390	60000	65031	15919	00932	16316	390	50000	82022	12929	21790	19801
Córdoba	410	20000	70011	13520	00970	16220	410	80402	70031	11426	56402	13315
Granada	420	00000	07051	00316	18506	13309	420	70204	97021	00120	63585	14409
San Fernando	453	61109	97022	13721	42531	14303	453	71122	97012	13323	00908	16604
Málaga	482	81408	60052	19920	65550	16303	482	61406	65052	16521	22450	17300
Almería	488	10706	81031	16220	00901	13403	488	50912	79012	14924	00943	15300
Palma de Mallorca	302	70707	65606	18317	2557x	12401	302	32006	75021	17220	35590	13604
Mahón	314	60312	98031	17217	58445	13400	314	30406	98012	16720	35440	17605
Izaña												
Los Rodeos	015	90414	04115	9x9xx	xxxxx	15400	015	63221	98022	04316	682xx	14604
Tenerife	020	83617	98022	16920	854xx	13505	020	60214	98021	16023	65400	14805
Gando	030	83417	80031	16620	18520	15402	030	23115	75021	16324	27500	14705
Fuerteventura							035	43412	70021	15720	41500	15400
Lanzarote	040	83427	60032	17218	54509	16407	040	60123	80021	16424	68300	20904
Larache	308	80000	94102	18018	0092x	0xxxx						
Melilla	340	80000	96032	15321	5254x	19300						
Tetuán	318	80910	65022	15120	86310	17303						
Ifni	060	80000	58402	15419	863xx	17403	060	83620	58402	14019	86211	18705
Cabo Juby	069	83410	97022	16420	28413	17205	069	23206	97011	15321	15440	17811
Villa Cisneros	096	70000	97012	17018	16132	17407	096	13612	98021	15422	00940	17611

(*) Explicación de la clave en 3.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1012 mbs.
Pres. (Tierra): 944 "
Isoterma 0°: 3240 M.G.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	145	~	~		
850	1525	13	4		
700	3126	1	-3		
500	5727	-12	-12		
400	7346	-32	~		
300	9310	-46	~		
200	11920	-60	~		
100					
Tierra	631	11	13		
834	1700	13	8		
717	2940	3	-2		
566	4920	-11	-13		
505	5660	-17	-17		
350	7530	-34	~		
243	10730	-57	~		
200	11915	-60	~		
132	14514	-58	~		

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Badajoz		Santander		Valladolid		Mahón		León		Santander		Valladolid							
Hora	9		9		9		9		9		15		15							
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	W	10	Calma		Calma		NE	10	N	10	NE	10	W	10						
500	29	09	11	02	~	~	05	12	~	~	07	10	~	~						
1.000	23	08	15	22	00	00	05	14	~	~	15	06	27	12						
1.500	20	13	18	02	00	00	05	17	27	10	21	06	19	02						
2.000	22	16	23	04	20	05	31	06	27	12	26	08	27	02						
2.500	24	16	26	02	23	13			18	08	28	10	28	04						
3.000	23	09	17	02	29	13			25	06	29	14	30	12						
4.000			18	04					31	12	30	04								
5.000			18	13					27	15	27	06								
5.500											29	06								
6.000																				
7.000																				
8.000																				
9.000																				
10.000																				
11.000																				
12.000																				